

⑨ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ Offenlegungsschrift
⑪ DE 37 38 989 A1

⑤ Int. Cl. 4:
H02K 57/00

⑳ Aktenzeichen: P 37 38 989.0
㉑ Anmeldetag: 17. 11. 87
㉒ Offenlegungstag: 24. 5. 89

㉗ Anmelder:
Werding, Hans, 2800 Bremen, DE

㉘ Erfinder:
gleich Anmelder

㉙ Stromgenerator

DE 37 38 989 A1

DE 37 38 989 A1

Best Available Copy

Beschreibung

Solange ein kugelförmiges Magnet mit oder ohne Erregerwicklung durch die Lichtweite eines Stahlrohrringes rollt, verändert das Magnet beständig seine Stärke und induziert eine Spannung. 5

In der Spule, die um den Stahlrohrring liegt, wird ein Strom fließen.

Getrieben werden die kugelförmigen Magnete in dem Stahlrohrring mit Preßluft oder dem Gasstrahl aus einer Brennkammer. 10

Der Stahlrohrring wird deshalb mit Gaszufuhr- und Ablaßstutzen versehen.

Die Magnetkugeln werden mit nichtleitenden Abstandshalter, z. B. Porzellantiegeln, geführt. 15

Vorteile der Neuerung

Einfache Fertigung, keine Lager.

Mit größerer Geschwindigkeit werden die Kugeln zu Kreisel und es verringern sich Zentrifugalkräfte und Reibungswiderstände. 20

Kleinste und große Bauweise möglich, günstig für Hausversorgung.

Verbrennung- und Abgaswärme kann mit nichtleitenden Medien abgeführt und zur Beheizung von Wohnräumen genutzt werden. 25

Als Treibstoff können Alkohol, Propan, Erdgas oder Wasserstoff genutzt werden, womit es eine preiswerte, umweltfreundliche Energieerzeugungsanlage ist. 30

Patentanspruch**Oberbegriff**

Stromgenerator. 35

Kennzeichnender Teil

Ein Stahlrohrring durch dessen Lichtweite Magnetkugeln rollen und eine E-Spannung indizieren. 40

Erfinderische Merkmale

In einer Spule, die um ein St.-Rohrring liegt wird ein Strom fließen weil ein kugelförmiges Magnet, daß durch die Lichtweite des Stahlrohring rollt beständig seine Stärke verändert. 45

Oberbegriff/Merkmale

Die Magnetkugeln werden mit Preßluft oder dem Gasstrahl einer Brennkammer getrieben. 50

Weitere Merkmale

Die Verbrennungs- und Abgaswärme kann abgeführt und zur Beheizung von Wohnräumen genutzt werden. 55

60

65

Best Available Copy

3738989

Stromgenerator

Nummer:

Int. Cl.4:

Anmeldetag:

Offenlegungstag:

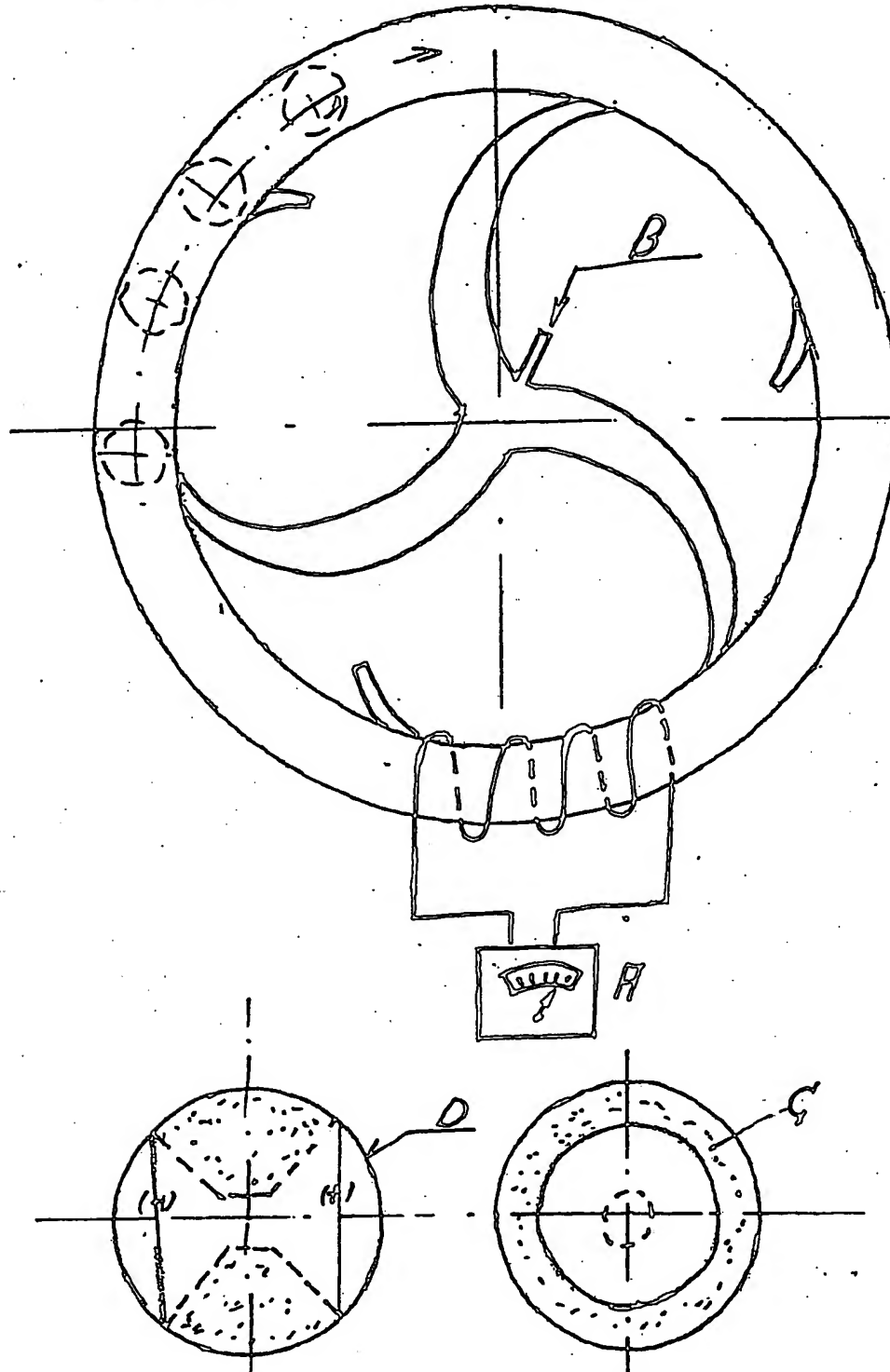
37 38 989

H 02 K 57/00

17. November 1987

24. Mai 1989

3*



A = Amp. / B = Preßluft oder Brennstoff - Luft
C = Füllstoff / D = Magnethkugel

ORIGINAL INSPECTED

Best Available Copy